

ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ СНЭК ЯДОВИТОЙ РЫБОЙ?

В. С. Ушаков

(Управление Антарктического китобойного и океанического рыболовного флота)

В водах Атлантического ок. от тропических до южных полярных широт встречается довольно крупная веретенообразно вытянутая рыба, верхняя челюсть которой вооружена тремя длинными зубами, напоминающими стилет. Это — снэк (*Thyrssites atun* Euphrasen, 1971) из семейства гемпиловых (Gempylidae). Е. С. Просви́ров в своей книге* указывает, что укусы снэка вызывают резкое снижение свертываемости крови у человека. Токсикологические свойства яда этой рыбы не изучены.

В декабре 1970 г.—январе 1971 г. в районе Фолклендских о-вов (м. Скотия) были пойманы семь особей снэка. Длина тела рыб составляла 81,0—87,5, длина головы 18,0—20,0, высота тела 11,0—12,5, длина хвостового стебля 17,0—20,0, длина рыла 8,0—9,5 см. Расположение боковой линии типично для этого вида: от хвоста она идет по середине боковой поверхности (длина этой части до 20 см), затем резко приближается к спинному плавнику. На хвостовом стебле килей нет. Нижняя челюсть вытянутая, длиннее верхней, с большим количеством маленьких зубов. На верхней челюсти три длинных стилетообразных зуба, растущих как бы из углов правильного треугольника.

При макро- и микроскопических исследованиях нам не удалось обнаружить в ротовой полости рыбы какого-либо образования, могущего вырабатывать ядовитые вещества. На стилетообразных зубах нет канавок или каналов, необходимых для попадания яда в рану. С целью индикации гипотетического яда из челюстей пяти рыб были приготовлены экстракты, которые при добавлении к крови человека *in vitro* не вызывали в ней никаких изменений по сравнению с контролем.

Можно предположить, что в процессе эволюции у снэка, который в борьбе за существование не сталкивался с теплокровными животными, не могла выработаться способность к продуцированию яда со столь специфичными свойствами. Таким образом, гипотеза о наличии у снэка яда сомнительна.

Поступила 10.II 1972 г.

УДК [576.895.132:595.733] (477.8)

НОВЫЙ ВИД МЕРМИТИД (NEMATODA, MERMITHIDAE) — ПАРАЗИТ СЛЕПНЯ

И. А. Рубцов, И. Г. Бей-Биенко

(Зоологический институт АН СССР, Ленинградский сельскохозяйственный институт)

В литературе имеется несколько указаний на паразитирование мермитид (Mermithidae) в личинках слепней (Tabanidae) и златоглазиков (*Chrysops* Mg.). Так, Джеймс (James, 1961) обнаружил ближе не определенный вид мермитиды из *Tabanus* sp. Сообщение Маршана (Marchand, 1920) о мермитиде *Gordius* sp. из слепня *Tabanus astutus* и Маккреари (MacCreary, 1940) о мермитиде *Hexameris* sp. из златоглазика *Chrysops callidus* сомнительны в определениях мермитид: виды рода *Hexameris* заражают лишь личинок почвенных насекомых; впрочем, Маршан сам сопровождает определение знаком вопроса. Для Европы с достоверностью назван и поверхностно описан из златоглазика *Chrysops caecutiens* L. один вид мермитиды — *Eurymeris chrysopidis* (Müller, 1931). Мермитиды как паразиты слепней в СССР до последнего времени не описывались. Однако Дэйди (Daday, 1913) и Коман (Coman, 1961) неоднократно указывали для Европы виды рода *Eurymeris*, хозяева которых до сих пор не известны. Один вид этого рода — *Eurymeris elongata* Rubz. описан из дельты р. Дуная (Рубцов, 1969). Г. В. Бошко (Рубцов, Бошко, Жданова, 1972) впервые нашел мермитид во взрослых слепнях на территории Украины. Однако его материал не удалось описать из-за плохой сохранности.

Мермитида *Paramermis hybomitrae* sp. n. обнаружена И. Г. Бей-Биенко в Красноярском крае при массовых вскрытиях взрослых слепней с целью изучения их гонотро-

* Просви́ров Е. С. 1963. Ядовитые и опасные рыбы. Калининград.